RADIO NEWS
電聲日報

第四四六號

闡明學理　實用常識　各路線圖　電台消息　自然科學　評述新機　介紹發明

本埠電台電話表

▲依筆劃多少爲序
▲每逢星期三刊出
▲貼壁上檢查極便

台名	電話
（大中）	九〇五八五
（三瑞）	三〇八二〇
（上海）	一二三三四
（中西）	九四〇二〇
（中國）	八一三七二
（元昌）	八二九八五
（友聯）	八四二一二
（永生）	九三八五九
（玉輝）	三三二三〇
（市音）	二三九九八
（快樂）	二三〇五六
（安定）	三一〇〇八
（李氏）	二七〇六七
（東方）	九〇九六六
（其美）	三〇〇〇〇
（法人）	八〇五六七
（明遠）	九四四四八
（亞東）	八三〇一七
（亞聲）	八五五五三
（協記）	九三三六八
奇開）	七四三九九
（恒森）	九二〇二一
（富星）	九三五四六
（大東）	三四四三三
（孫氏）	三一〇八八
（建華）	八三三二四
（匯中）	一八〇三〇
（聲光）	八二八八七
（電聲）	四一〇八五
（國華）	八四三九〇
（華東）	九四二八八
（華美）	一九九〇七
（華泰）	五〇一八六
（華西）	三一二三四
（新新）	九四一一八
（新聲）	九三七五六
（合組）	九四四一二

未刊入之電台電話號碼、請即來函報告、以便補入、

最經濟的測驗器

（張國泉）

收音機發生了弊病、若是自己製造的、最要緊的就是要檢查各零件是否損壞或成了短路及斷綫…等、最精細的檢查、當依靠電壓表、（Vo tmeters）電流表、（Arnmeters）電阻表、（Ohmmeters）來測驗、但這些電表價值是很貴的、經濟的當不易購辦、所以作者現在來介紹一個很經濟的測驗器、雖然不能像用電壓表電流表電阻表…有同樣的精細、但是檢查損壞短路或斷綫、却很足夠應用了、

製造測驗器應用的零件如左、

花綫（電燈綫用）數碼　插頭　一只
電燈泡　一只　洋釘　二枚
電燈泡用的燈頭　一只　絕緣布　少許

先將燈頭及插頭裝置於花線的兩端、再將單根花線剪斷、再接了花線、彼端接以洋釘、洋釘握手處包以絕緣布、以免觸電、照所述接妥後、這測驗器、就可算完成了、

測驗器上應用多少弗打的電燈泡、應依照測驗者所用電壓爲標準、電燈泡死特多少可隨便、在測各零件之前、應將測驗器自己先測驗一下、可有斷線否、測驗法先將插頭接上電源、再將兩洋釘相觸、燈泡亮、則測驗器即好、倘不亮、即斷綫、（最好測驗各物件時常常測驗自己測驗器可有損壞）、現在就把測驗各零件損壞與完好而所得的情形、畧述如左、

▲測驗電源變壓器▼

電源變壓器、繞線完畢、而在未插入鐵片之前、應先檢查一下、可有斷綫、檢查法、先將各線端的絕緣都用刀刮清、再將測驗器接上電源、將測驗器的兩洋釘相觸初級線圈的兩端、燒泡可否暗了一些、倘與洋釘相觸一樣、其綫圈大約成了短路、倘使燈泡不明連火花也沒有、這定是斷綫了、再與他綫圈測驗、燈泡不明即好、燈泡明則與他綫圈相碰了、試驗有了以上的弊病、應急速的修好、再試驗次級的高壓線圈、可有損壞、若是完好、（未完）

零碎

▲發現死光▼

據西亞工程師平度博士聲稱、渠已發明一種死光、此光由電氣器械內發出、能使引火物燃燒、及使爆炸物轟發、本年一月間法國大郵船大西洋號起火焚燬、及歷來其他郵船之大火、事後終未能查明原因、據博士之意、皆由此稱向無人知之死光所致、博士深恐無知者濫用此光、貽害社會、故拒絕將其所知公諸於世、惟已將詳細內容通告巴西機務俱樂部、而一面仍繼續孜孜研究云、

▲簡單避電器▼

以前的本刊、有多種收音機避電法、但是大都須有預先的裝置、我時用的一個避雷恐怕是世無其匹了、就是在將打雷未打之前、須先把天地線繞在一起、十只手指、便是一個開關、雷打過之後、再把天地線分開、又可接得聲音了、你看經濟不經濟、（鄭瑾）

▲經濟絕緣子▼

絕緣子有多種、但是現在介紹的要算最經濟的一個了、就是在竹桿上縛一個橡皮綫做的圈、因爲皮線之內、有橡皮、和阻電物、所以所得的效果、也很不錯、經濟朋友、大可一試、（鄭瑾）

▲情愛漫談
▲失妻的哀音
▲歡迎抗日英雄
▲檢修底片法
另有詳細目錄　不勝枚舉
全書銅圖四十幅文字三十餘篇
請閱
▲第九卷廿四期
攝影畫報
□每册一角各報販永安公司現代書局文華公司北京大戲院均有代售
五個月連寄費二元　二個月一元
上海南京路第五十六號
華商三和公司總發行

無線電捕捉鯨魚

鯨是海上最大的動物、雖然人們以爲牠是屬於魚類、其實牠是哺乳的動物、又沒有魚的鰓、所以呼吸要在水面上的、在南北冰洋都有牠們的蹤跡、現在且將無綫電和捕鯨的關係說出來、可見得世上沒有一件事不可利用無綫電、

那威的國裏、當捕鯨的隊伍出發時、一隻母艦帶着六七隻捕鯨小艇、這母艦裝了短波無綫電機、每晚九點鐘、他們就向那威國總公司報告當日的情形、因爲他們在高緯度的地方、可以收到全世界的播音、母艦收到時、再轉播出去給牠的捕鯨小艇、小艇都裝了無線電、常常和母艦通信息、船頭裝置一座炮、能放出魚叉、有鯨魚來就放出魚叉、將魚叉住、由小艇拖到母艦、

▲問答▼

一百廿三

無線電收音機、都是船來品、聞有國貨製者、本埠大陸商場樓上有出售、未悉價格若干、收聽成績如何、請即在本報問答欄答覆是感、（本埠張玉聲）

▲答▼所謂國貨收音機、市上尚無出售、就是在大陸商場出售之國貨收音機、並非完全國貨、這也是一個改頭換面的國貨收音機、因爲機中的真空管和其餘另件、都是外貨、南京建設會就是把他配置起來、改成一個收音機就是了、他的價錢、因爲非完全國貨、所以並不覺得便宜、四燈機也要賣到一百三四十元、但是講到收音成績、也並不覺得好、雜聲很大、這是四燈機難免的缺點、

開映
比較表
曉揭
…開映者
…香衾…（B上）
…美人…（B上）
…荒唐……
…上開映者
…世界……（C上）
…世界……（C上）
…年前之秘史…（A）
…材料………（C）
…博士……（B）
…博士……（B）
…梅花落（丙下）
…
…瑪現形記（C）
…變修…（C上）
…啞謎…（B上）
……（乙下）
…雙星……（丙）
…仙樂……（C）
……（C）
…英雄……（C）
…情波…（乙下）
…蝶……（丙下）
…劇社登台（×）
…之愛…（丙下）
…姑娘……（丙）
…救護…（C下）
…團登台…（×）
…之路…（乙下）
…之花……（丙）
……（×）
……（丙下）
…魔………（丁）
…天涯……（C）
…春怨…（丙上）
…文武香球（丁）
…士……（丁）
…難全……（C）
…車………（B）
…
…世界……（C）
…朔登台…（×）
…心痛……（乙）

長期訂約面議
每行十字二角半（起碼四行）
館址 上海南京路五十六號
三和公司總發行
電話一九四一九

戒子每只二元
巳名字瓶子每只三元
□代擬圖樣不另取費 □外埠函詢即覆
上海南京路五十六號
華商三和公司總經理

……球場東首
……鐘錶總行
……號一八四……
……尚鐘表
定價比衆廉
……理機件
修配比衆好
參觀 方知不謬

播送節目
華東電台每晚九時半至十時半陳瓏麟果報錄◉十時半至十二時半同貴章四明文書◉亞美電台每日五點至六點王寶慶蘇州文戲◉永生電台每日一點至二點朱國樑張鳳雲蘇州文戲

婦女日報

第一八一號

玲瓏婦女雜誌社編
陳珍玲女士主編

合刊於 電聲日報

蘇聯婦女的工業化

（麗雲）

在歐洲大戰俄國革命前的俄羅斯、是歐洲頭等國家中工業最落後的、大部分民衆的事業是農業、有許多工業的門類、還依然保守着手工業或家庭工業的特點、但是革命之後的蘇聯、好像是一個新生的人、抱了無窮的希望、滯了熱烈的充實的幹的雄心和努力、他們的口號便是把蘇聯電氣化、工業化、五年計劃的完成、便可以一部份證明他們並不是空言或誇大、

在他們完成了的事業中、我們可以看到許多是出於蘇聯婦女的力量、以前我們說過很多、她們是世界上最進步的最能幹而最富於獨立性的婦女、她們的能力熱心智識、毫不弱於男子、在教育、經濟和政治上、她們都能夠跟男子立在同等地位、並且近來在工業上的努力、更可以表示她們的突飛猛進、

二十年前甚至十年前、蘇聯婦女在工業上沒有什麼顯著的地位、那是從五年計劃公布以後的重要結果、在蘇聯目下的各種重工業中、婦女工人異常活躍、並且他們的能力毫不比男工壞、據最近發表統計；一九三二年蘇聯的婦女工人總數為一、七○○、○○○人、佔全部工人百分之三十三、在一九二九年則僅有八二七、○○○人、各重工業如煤礦、冶金、機械製造、農業機械建造、電氣機械、均有女工參加、高等機械人才亦有增加、多數婦女已在工業上佔重要地位、女工升任主任之要職者、已在百人以上、蘇聯婦女在工業上的抬頭、實在可以給全世界的婦女一個很有力的刺戟、

我們說到男女平權、但須知如果要達到這目的、首先須有充分的力量、男子會甚麼、我們也要會、理論上的努力是收效很微的、蘇聯婦女便是我們的好榜樣、

婦女新聲

兩女子為巾幗吐氣

土耳其一女工程師
牛津大學醫女冠軍

路透坦波爾（土耳其舊京）通訊、土爾其以回教為國教、向來婦女外出、輒蒙面巾、近年來實行女子解放、女界人材輩出、與昔日之僅知食齋禮拜、而不知其他者、迥然不同、矣近有米里克女士者、畢業工科、成績斐然、女士精究造路工程、故現任斯坦波爾溝渠處重要職務、不日將赴阿那杜里亞監造橋梁云、

路透倫敦廿九日電、牛津大學昨日發表各級第一人名單、內有醫女溫特女士、以醫而獲全級第一人之榮譽、實牛津大學歷史上前所未有也、女士生而失明、其在大學中所用之教科書、皆用凸版製成、

電聲日報定報價目
本外埠一價目
一個月一元
三月特價二元
外國半年大洋七元（寄費均在內）
專定星期一四之全國播音節目時間表及波長檢查一覽表
十月連寄費一元
館址 上海南京路第五十六號
電話 一九四一九

□愉快□

注意兒童讀物

當一個小孩子有了五六歲的時候、他的求知欲漸漸發展、那時他最需要的是一種有多量圖畫的讀物、做父母的、那時對於這種讀物、應該有謹慎的選擇、以適合兒童為主、最重要的是他所看的讀物的性質、因為那時期的孩子的思想最純潔、其坦白正如一塊沒有染色的白布、在他的理解力和判辨力還沒有完備時、總是有「先入為主」之弊、所以如果有好的讀物、便可以使他的思想趨向正軌、不然要弄成思想不健全之弊、所謂「近朱者赤、近墨者黑、」便是這道理、在歐美和日本的小孩讀物、都充滿「養成兒童愛國的題材、同時一切不正當的兒童讀物 都在取締之列、在我國、因為對於這種兒童教育、還沒有充分的計劃、所以在社會上有許多不合兒童之讀物充斥其間、常把一個智慧初開的小孩、引入了歧途、故此做父母的應該隨時隨地對於兒童接近的讀物加以注意、因為這是對於小孩一生的基礎、且一出了正軌便要錯誤的呢、

蘇聯婦女狀況改善

【塔斯社塔什干通訊】蘇聯境內烏茲貝基司坦及土耳曼司坦兩共和國間現正舉行一種增進婦女社會經濟地位之競賽、烏邦中央執行委員會已將該項社會主義競賽之結果、作一總結、據稱該共和國內女工已占全國工人百分之三十六、大學學生女生占三分之一、技術學校及工廠學校女生占半數以上、同時婦女任政府官員、黨部及職工會職員者達一千五百人、全國復設托兒所及幼稚園三、四○○所、現足容納兒童八萬人、此等設施無非在改輕婦女家累、令其得參加社會活動云、

優美舊攝影器之廉售

本社為便利攝影同志並依據歐美成例增設攝影器流通社。專門代售及出賣各種完好攝影器。定價格外克己。較新者便宜數倍。茲列數種於後。惟以種類繁多。不克備載、請駕臨參觀選購。外埠應託滬友代購。恕不郵寄。購者並可先行試用。如不滿意於五日內退回。則原洋奉還。（附設修理部」。修費特別從廉）

徵求

本社經手售出者為數極多。願寄售者請向本社主任林君接洽。取佣極微。代登廣告不另取費。設未能脫售可憑條取回。本部亦不收手續費。中國攝影學會會員可得特別優待。損壞之攝影器則不收。

(一)Special 四寸快鏡。附暗盒。廿八元(二)柯達二寸鏡箱十元(三)柯達克六寸鏡箱一只附磨玻璃半身鏡頭暗盒售洋八十五元(四)Nagel三寸鏡箱附乾片盒四只售洋一百十七元正(五)蔡氏伊康·5四寸鏡箱一只附皮箱及另件售洋一百二十元正(六)柯達返光鏡三寸鏡箱一只附軟片盒一只乾片盒十二只售洋一百六十元正

攝影器流通社啓
上海南京路五十六號（一樓）